

## Organizzazione

**Chair:** Maria Grazia Giorgini  
Università di Bologna

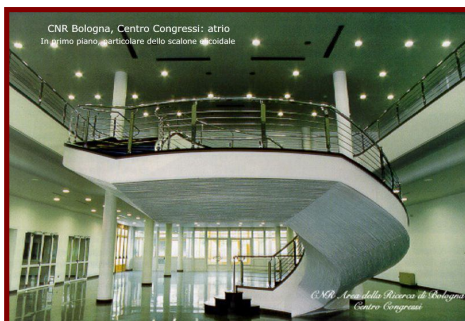
**Vice-Chair:** Armida Torreggiani  
ISOF-CNR, Bologna

### Comitato Scientifico Nazionale

- Giuseppe Compagnini, Università di Catania (presidente GISR)
- Renato Bozio, Università di Padova
- Giuseppe Spoto, Università di Catania
- Maurizio Becucci, Università di Firenze
- Matteo Tommasini, Politecnico Milano
- Silvia Bruni, Università di Milano

### Comitato Scientifico e Organizzativo locale

- Ivano Bilotti, Dip. Chim. Fis. Inorg. UNIBO
- Sergio Bonora, Dip. Biochim. UNIBO
- Aldo Brillante, Dip. Chim. Fis. Inorg. UNIBO
- Alessandra Degli Esposti, ISOF-CNR, Bologna
- Michele Di Foggia, Dip. Biochim. UNIBO
- Gianfranco Di Lonardo, Dip. Chim. Fis. Inorg. UNIBO
- M. Grazia Giorgini, Dip. Chim. Fis. Inorg. UNIBO
- Enrico Modena, Dip. Biochim. UNIBO
- Fabrizia Negri, Dip. Chimica UNIBO
- Francesca Ospitali, Dip. Chim. Indust. UNIBO
- Gian Piero Ruani, ISMN-CNR, Bologna
- Paola Taddei, Dip. Biochim. UNIBO
- Carlo Taliani, ISMN-CNR, Bologna
- Anna Tinti, Dip. Biochim. UNIBO
- Armida Torreggiani, ISOF-CNR, Bologna
- Elisabetta Venuti, Dip. Fis. Inorg. UNIBO
- Nicoletta Musolesi, Dip. Biochim. UNIBO



**In auto  
(autostrada):**  
uscita  
Arcoveggio

**In auto  
(tangenziale):**  
uscita n. 5  
(Lame)

**Autobus  
consigliati:**  
● 87  
● 11 A, 11 B  
● 11C

ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA FISICA  
ED INORGANICA

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
**ISOF**  
CNR

## II CONGRESSO NAZIONALE DI SPETTROSCOPIE RAMAN ED EFFETTI OTTICI NON LINEARI



**BOLOGNA**  
**6-8 GIUGNO 2012**

**CNR-AREA DELLA RICERCA**  
**VIA P. GOBETTI 101, BOLOGNA**

## Presentazione GISR 2012

Il Gruppo Interdivisionale di Spettroscopie Raman ed Effetti Ottici non lineari (GISR-SCI) organizza il suo secondo meeting, GISR2012, a Bologna, nell'Area della Ricerca del CNR, nei giorni 6-8 Giugno 2012. Esso segue di poco più di un anno e mezzo quello tenutosi i primi giorni di Settembre 2010 a Firenze nella cornice di EUCMOS2010.

GISR-SCI, nato nel 2009 dalla confluenza di interessi scientifici delle Divisioni di Chimica Fisica e Chimica Analitica della Società Italiana di Chimica, costituisce la naturale evoluzione del Gruppo Nazionale di discussione sulla Spettroscopia Raman e gli Effetti Ottici non lineari fondato nel 1985.

Il meeting intende offrire agli esperti dei vari settori un forum di discussione, proposte e confronto, e ai più giovani l'opportunità di esordire nell'ambito di questa disciplina presentando i risultati delle loro ricerche in un'atmosfera di solidale collaborazione.

Gli argomenti che verranno affrontati nel corso di GISR2012 saranno quelli su cui la comunità scientifica nazionale è attualmente impegnata:

le applicazioni di queste metodologie nello studio delle fasi condensate, dei materiali funzionali, delle superfici e interfasi, delle molecole biologiche e dei materiali inerenti alla conservazione dei beni culturali.

GISR2012 ospiterà lezioni su invito, contributi orali e posters ed offrirà, nell'ultima mezza giornata, una sessione dimostrativa rivolta alla performance di SCA (spettrometro Raman interfacciato ad un microscopio elettronico SEM-SCA, Renishaw) e del microscopio Raman T64000 (triplo monocromatore, Horiba JY) che, per motivi di spazio dei laboratori, potrà essere offerta ad un limitato numero di partecipanti.

Infine, ci piace ricordare che la spettroscopia Raman è coltivata a Bologna fin dalla scoperta dell'effetto (1928) come testimoniato da alcuni lavori pubblicati in quegli anni da G.B. Bonino [Nature, 1930, 126, 915] professore di Chimica Fisica a Bologna negli anni 1927-1959.

Per motivi organizzativi sarebbe utile e gradito ricevere una dimostrazione d'interesse per la partecipazione a questo evento.

### Per informazioni:

#### **Prof.ssa Maria Grazia Giorgini**

Dip. Chimica Fisica ed Inorganica  
Università di Bologna  
Tel. 051-2093701/9;  
Fax. 051-2093690  
E-mail: [dcfi.gisr2012@unibo.it](mailto:dcfi.gisr2012@unibo.it)

#### **Dott.ssa Armida Torreggiani**

Istituto di Sintesi Organica e Fotoreattività  
Dip. Progettazione Molecolare  
Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Tel. 051-6399821;  
Fax. 051-6399844  
E-mail: [gisr2012@isof.cnr.it](mailto:gisr2012@isof.cnr.it)



### Web-site:

<http://www.isof.cnr.it/gisr2012>